MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique
DLP 29-8-88036416
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE
EDITION GRANDES CULTURES
ABONNEMENT ANNUEL: 90 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A.
(7) 8954948
Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

19 Avril 1985 N° de série continue 52 Bulletin n° 5

SOMMAIRE :

- maladies des céréales
  * situation actuelle
  * fiche photos piétin-verse et rhizoctone

CEREALES ; MALADIES : allez observer vos cultures.

La période des premiers traitements commence maintenant.

Sur ORGE :

Les cultures atteignent le stade 1 ou 2 noeuds. La rhynchosporiose est assez abondante sur certaines parcelles.
Il est donc recommandé d'observer l'état sanitaire des cultures et de traiter si la rhynchosporiose est présente.

Sur BLE :

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade 2 noeuds, mais la majorité est au stade 1 noeud.
Les maladies du pied sont présentes avec prédominance, comme lés années précédentes, du rhizoctone.
Il est à noter un fort développement de septoriose (tritici) sur certaines parcelles en toutes régions : Drôme, Sud Isère, Bièvre, Dombes, Bresse.
Une observation de l'état sanitaire des cultures est donc également nécessaire pour le blé.
Il convient de ne pas intervenir avant le stade 2 noeuds afin que la protection fongicide soit assurée jusqu'à l'épiaison.

Employer une spécialité commerciale présentant une bonne efficacité à la fois contre les maladies du pied et la septoriose.

P 112

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gerant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N 1640 AD

FICHE PHYTOSANITAIRE "PIETIN-VERSE - RHIZOCTONE"

Nous vous faisons parvenir ci-joint une fiche de photos présentant les aspects du piétin verse et du rhizoctone en début de montaison.

Cette fiche met l'accent sur la SPECIFICITE des deux maladies, mais aussi sur les CONFUSIONS possibles.

1 - CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES

	PIETIN-VERSE	RHIZOCTONE
Forme de la nécrose	REGULIERE	TRAPUE IRREGULIERE
Bord de la nécrose	Peu net - CLAIR	BRUN
Dépôt de mycelium	PONCTUATIONS NOIRES = stroma	Dispersé sur la nécrose couleur blanchâtre-grisâtre

2 - POUR ETABLIR UN DIAGNOSTIC AU MOMENT DU TRAITEMENT

Plusieurs caractéristiques doivent être recherchées.

- Piétin-verse : dépôt de ponctuations noires (stroma) sur la gaine nécrosée ou sur la gaine sous-jacente au contact de la nécrose.
- Rhizoctone : * dans certains cas, la nécrose est de couleur blanche.
  * dans d'autres cas, la maladie dilacère les tissus et laisse seulement les nervures.

3 - CONFUSIONS POSSIBLES SUR TIGES

* le Piétin-verse n'est pas toujours sous le premier noeud.
* le Rhizoctone peut prendre une forme plus ou moins allongée ressemblant à celle du Piétin-verse.

OBSERVEZ BIEN LA FORME DES TACHES ET LES DEPOTS EN SURFACE